

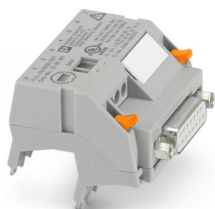
PLC-V8/D15B/OUT - Systeemaansluiting



2296061

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2296061>

Let erop dat de in dit pdf-document weergegeven gegevens uit onze online catalogus zijn gegenereerd. De volledige gegevens treft u aan in de gebruikersdocumentatie. Onze Algemene gebruiksvoorwaarden voor downloads zijn van kracht



V8-adapters voor 8 x PLC-INTERFACE (6,2 mm), besturing: PLC-systeembekabeling van uitgangskaarten, aansluiting 1: D-SUB-busconnector 1x 15-polig, aansluiting 2: Connectoraansluiting (te bevestigen op 8 x PLC-INTERFACE-klemmen), aansluiting 3: schroefaansluiting 1x 2-polig, aantal kanalen: 8, aansturing: plus-schakelend

Commerciële gegevens

Artikelnummer	2296061
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	DK21D2
Productcode	DK21D2
GTIN	4017918189112
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	114,6 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	114 g
Douanetariefnummer	85369010
Land van herkomst	DE

Technische gegevens

Artikeleigenschappen

Producttype	Interfacemodulaal
Productfamilie	PLC-INTERFACE
aantal polen	15
aantal kanalen	8

Isolatie-eigenschappen: lucht- en kruipwegen

Isolatie	functie-isolatie
Overspanningscategorie	II
Vervuilinggraad	2

Elektrische eigenschappen

Bedrijfsspanningsbereik	18 V DC ... 33,6 V DC
stroom (per kanaal)	≤ 1 A
stroom (Voeding)	≤ 3 A

lucht- en kruipwegen

Nominale isolatiespanning	50 V
test-stootspanning	0,5 kV (1,2 / 50 µs)

ondersteunde besturing HONEYWELL Experion PKS C300/C-Series

Geschikte I/O-kaart	TDOB01 (non-redundant)
	TDOB11 (redundant)

aansluitgegevens

Aansluiting 1 (besturingsniveau)

aansluiting overeenkomstig norm	IEC 60807-2
Aansluitmethode	D-SUB-busconnector
schroefdraad	UNC 4-40
Aantal Aansluitingen	1
aantal polen	15
steekcycli	> 500
Rastermaat	2,74 mm

Aansluiting 2 (veldniveau)

Aansluitmethode	Connectoraansluiting
Opmerking	te bevestigen op 8 x PLC-INTERFACE-klemmen

Aansluiting 3 (voeding)

Aansluitmethode	schroefaansluiting
Striplengte	8 mm
schroefdraad	M3
Aantal Aansluitingen	1

PLC-V8/D15B/OUT - Systeemaansluiting



2296061

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2296061>

aantal polen	2
Aderdoorsnede massief	0,2 mm² ... 4 mm²
Aderdoorsnede massief (2 aders met dezelfde doorsnede)	0,2 mm² ... 1,5 mm²
Aderdoorsnede soepel	0,2 mm² ... 2,5 mm²
	0,25 mm² ... 2,5 mm² (Adereindhuls zonder kunststofhuls)
	0,25 mm² ... 2,5 mm² (Adereindhulzen met kunststofhuls)
aderdoorsnede soepel (2 aders met dezelfde doorsnede)	0,2 mm² ... 1,5 mm²
	0,25 mm² ... 0,75 mm² (Adereindhuls zonder kunststofhuls)
	0,5 mm² ... 1,5 mm² (TWIN-adereindhuls met kunststofhuls)
Aderdoorsnede AWG	24 ... 12
Aanhaalmoment	0,5 Nm ... 0,6 Nm
Rastermaat	5 mm

Signalering

statusindicatie aanwezig	ja
bedrijfsspanningsindicatie	led groen

Afmetingen

Artikelafmetingen

Breedte	49,93 mm
Hoogte	41 mm
diepte	49,81 mm

Materiaal

Kleur	grijs (RAL 7042)
Brandbaarheidsklasse volgens UL 94	V0
isolatiemateriaal behuizingen	polyamide 6.6 groen

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

beschermklasse (Module)	IP20
beschermklasse (Inbouwpositie)	≥ IP54
omgevingstemperatuur (bedrijf)	-40 °C ... 70 °C
Omgevingstemperatuur (opslag/transport)	-40 °C ... 70 °C
hoogtepositie	≤ 2000 m

Toelatingen

CE

Certificaat	CE-conform
-------------	------------

UKCA

Certificaat	UKCA-conform
-------------	--------------

UL, VS / Canada

PLC-V8/D15B/OUT - Systeemaansluiting



2296061

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2296061>

Codering	Class I, Div. 2, Groups A, B, C, D T4
----------	---------------------------------------

UL, Canada

Codering	Class I, Zone 2, Ex ec IIC Gc T4 X
----------	------------------------------------

UL, VS

Codering	Class I, Zone 2, AEx ec IIC T4
----------	--------------------------------

Scheepsbouw-toelating

Certificaat	TAE0000196
-------------	------------

Scheepsbouwgegevens

Temperature	D
Humidity	A
Trillingen	C
EMC	B
Enclosure	Required protection according to the Rules shall be provided upon installation on board

EMC-gegevens

elektromagnetische compatibiliteit	overeenkomstig EMC-richtlijn
Laagspanningsrichtlijn	overeenkomstig NS-richtlijn

Normen en bepalingen

lucht- en kruipwegen

normen / bepalingen	EN IEC 60664-1
---------------------	----------------

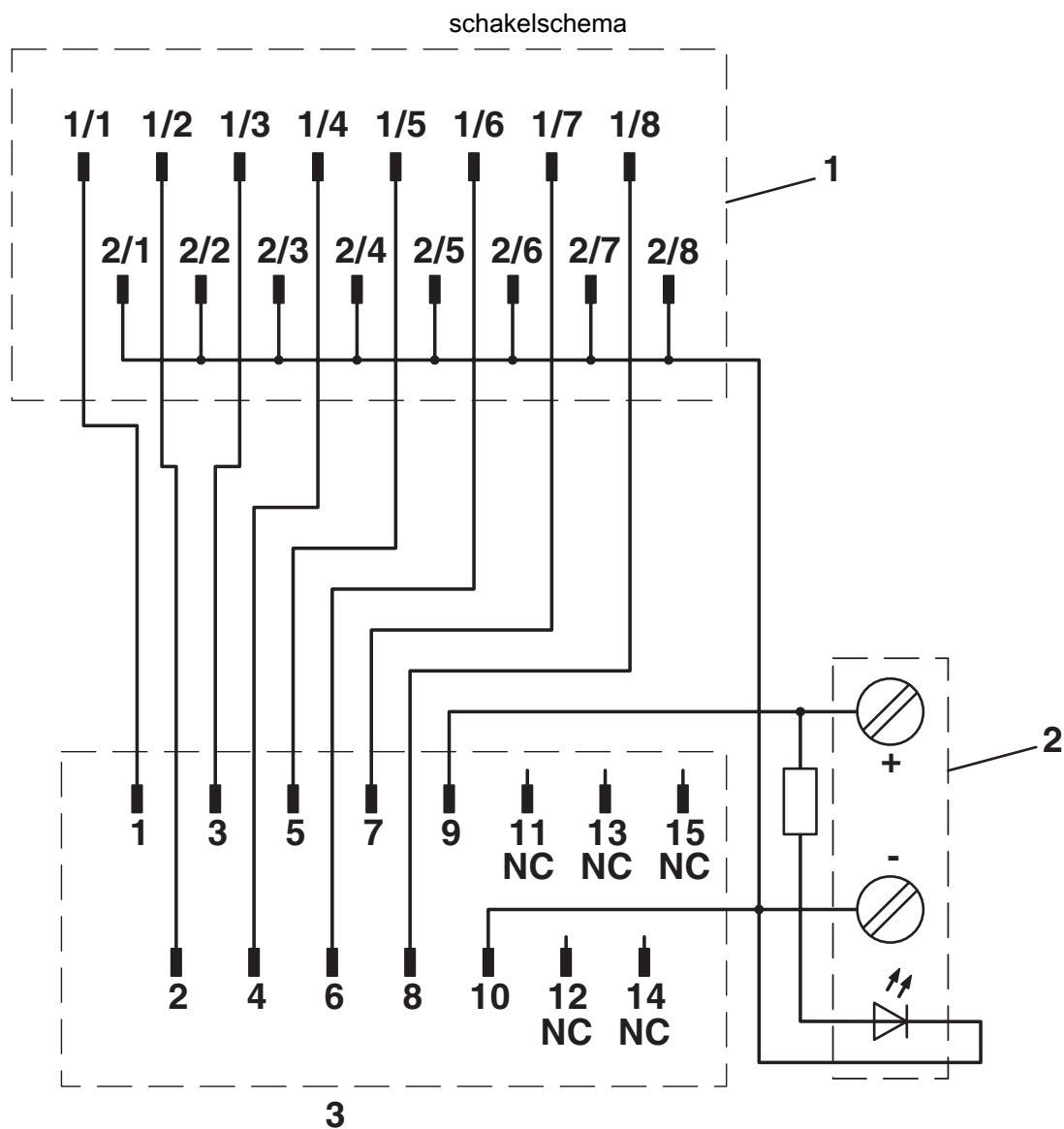
Montage

montagetechniek	opsteekmontage
Montage-instructie	samenbouw zonder tussenafstand
Inbouwpositie	willekeurig

Opmerking

Aanwijzing voor de bediening	Voor het beoogde gebruik moeten de instructies uit de installatierichtlijn (zie downloads) worden nageleefd. Voor toepassingen of gebruik met producten van derden moeten de specificaties, veiligheidsinformatie en waarschuwingen van de desbetreffende fabrikant ook worden nageleefd.
------------------------------	---

Tekeningen



1 = verbinding naar PLC-klemmen

2 = voedingsklemmen

3 = D-SUB-connector 15-polig

PLC-V8/D15B/OUT - Systeemaansluiting



2296061

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2296061>

Toelatingen

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2296061>

 cUL Recognized Toelatings-ID: E238705				
	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
keine				
	24 V	1 A	-	-

 UL Recognized Toelatings-ID: E238705				
	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
keine				
	24 V	1 A	-	-

 DNV GL Toelatings-ID: TAE0000196				
--	--	--	--	--

 UL Listed Toelatings-ID: FILE E 172140				
--	--	--	--	--

 cUL Listed Toelatings-ID: FILE E 172140				
---	--	--	--	--

 cUL Listed Toelatings-ID: E199827				
---	--	--	--	--

 UL Listed Toelatings-ID: E199827				
--	--	--	--	--

PLC-V8/D15B/OUT - Systeemaansluiting



2296061

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2296061>

Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27141152
ECLASS-15.0	27141152

ETIM

ETIM 9.0	EC002780
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

Environmental product compliance

EU RoHS

Voldoet aan de eisen van de RoHS-richtlijn	Ja
uitzonderingsregelingen voor zover bekend	6(c)

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Een China RoHS declaratietabel met betrekking tot het artikel, is als download beschikbaar en vindt u bij het betreffende artikel onder Fabrikantverklaring. Voor geen van de artikelen met EFUP-E is een China RoHS declaratietabel beschikbaar en nodig.

EU REACH SVHC

Aanduiding van REACH-kandidaatstof (CAS-nr.)	Hexahydromethylphthalic anhydride(CAS-nr.: Niet van toepassing)
	Lead(CAS-nr.: 7439-92-1)
SCIP	6f38b5e6-354f-4f39-9cf2-b3c5707339b2